云南省大理州祥云县2020-2021学年八年级上学期数学期末试卷

填空题

1. 填空题

已知点P(2，a)与点Q(b，3)关于y轴对称，则a-b的值为_____.

2. 填空题

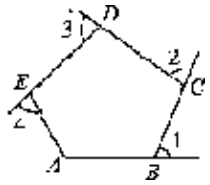
因式分解：2 a^3 -2a=_____.

3. 填空题

等腰三角形的周长为14，其一边长为4，那么，它的底边为_____.

4. 填空题

如图，∠1、∠2、∠3、∠4是五边形ABCDE的4个外角，若∠A=100°，则∠1+∠2+∠3+∠4=_____.



5. 填空题

观察下列各等式：$\frac{1}{x}$，$-\frac{2}{x^2}$，$\frac{4}{x^3}$，$-\frac{8}{x^4}$，$\frac{16}{x^5}$……，猜想第八个分式_____.

6. 填空题

当x＝2时，分式 $\frac{x-k}{x+m}$ 的值为0，则k、m必须满足的条件是_____.

单选题

7. 单选题

第24届冬季奥林匹克运动会，将于2022年02月04日～2022年02月20日在中华人民共和国北京市和张家口市联合举行．在会徽的图案设计中，设计者常常利用对称性进行设计，下列四个图案是历届会徽图案上的一部份图形，其中不是轴对称图形的是（　）

A. B. C. D.

8. 单选题

下列各式计算正确的是（　）

A. $(a+b)^2=a^2+b^2$　　B. $x^2\cdot x^3=x^6$　　C. $x^2+x^3=x^5$　　D. $(a^3)^3=a^9$

9. 单选题

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 物料家族 官方公众号